

Хроматограф газовый Кристалл-5000

Газовый хроматограф предназначен для анализа сложных многокомпонентных смесей органических экотоксикантов в различных биологических матрицах. Возможно одновременное проведение двух независимых анализов с использованием высокоэффективных кварцевых капиллярных колонок и двух детектирующих систем.

Основные характеристики:

Рабочая температура колонки	от 30 °С до 450 °С
Скорость программирования температуры колонки	от 0,1 до 125 °С/мин
Входное давление на колонку	от 0,36 до 1,25 МПа
Расход газа-носителя	от 5 до 500 мл/мин
Детекторы	ПИД, ТИД, ЭЗД
Температура термостатирования детекторов	до 450 °С
Частота опроса сигналов детекторов	от 10 до 300 Гц
Тип испарителя	капиллярный (split/splitless)
Температура термостатирования испарителей	до 450 °С